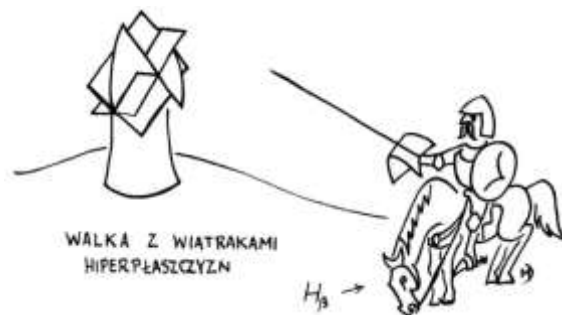


23 stycznia 2017 r.

Piotr Tworzewski

Teoria przecięć w zespolonej geometrii analitycznej (2)

Druga część referatu poświęcona jest przedstawieniu kilku tematów z przeglądownej części poprzedniej. Na wstępie omówione zostaną relatywne stożki styczne, będące kluczowymi obiektami w teorii przecięć izolowanych stanowiącej podstawę budowy ogólnej teorii przecięć. W głównej części referatu przedstawiony będzie algorytm budowy krotności przecięcia zbiorów w sytuacji ogólnej, zredukowany do przypadku przecinania zbioru analitycznego stałego wymiaru z podrozmiernością. W końcu tej części referatu omówimy pojęcie separacji regularnej oraz wykorzystania teorii przecięć w jej zakresie.



Rys. Maciej P. Denkowski